

**Artikel Nr.: 840218**

Flexibler LED Stripe, 5050-96-24V-RGB+4200K-5m-Silikon, IP67



**Technische Daten**

**Abmessungen und Gewicht**

Länge	5000 mm
Breite	15 mm
Höhe	4 mm
Gewicht	240 g
Schnittmöglichkeit (je)	83,3 mm / 8 LED

**Elektrische Daten**

Leistung / Leistungsaufnahme	115,00 W / 115,00 W
Eingangsspannung	24V DC
Eingangsstrom	
Anschlussmöglichkeit	offene Kabel
Schutzklasse I, II, III	III

**Lichttechnische Eigenschaften**

Lichtfarbe	RGB + Neutralweiß
Farbtemperatur	4200 K
Lichtstrom	3400 lm
Abstrahlwinkel	120°
LED Typ	SMD 5050
LED Anzahl	480

**Grenzwerte**

Die Überschreitung der Grenzwerte und Betriebsspannung führt zu einer starken Verkürzung der Lebensdauer sowie Zerstörung der LED Module.

Betriebstemperatur	-15°C - +50°C
Lagertemperatur	-10°C - +60°C
IP - Schutzart	IP67



**Artikel Nr.: 840218**

Flexibler LED Stripe, 5050-96-24V-RGB+4200K-5m-Silikon, IP67

**Allgemeine Eigenschaften**

**Umwelteigenschaften**

<b>Energieeffizienzklasse</b>	A
<b>Energieverbrauch</b>	127 kWh/1000h




**Lebensdauer**

<b>Lebensdauer</b>	30000 h
<b>Lichtstrom Ende Lebensdauer</b>	0,70
<b>Schaltzyklen</b>	100000

**Sicherheits- und Montagehinweise**

- LED Stripe darf nicht im aufgerollten Zustand betrieben werden.
- Achten Sie bei der Inbetriebnahme auf die richtige Polung(V+,V-), sowie der Verwendung von Netzgeräten mit folgenden Schutzmaßnahmen:  
SELV= (Safety Extra Low Voltage), Überlastschutz und Kurzschlusschutz.
- Eine Kürzung ist an den vorgesehenen Markierungen mittels einer Schere möglich. Eine Verlängerung ist NICHT zulässig.
- Eine Montage auf einem Aluprofil wird empfohlen um die Wärmeableitung zu optimieren.
- Vorsicht bei Montage auf leitenden Oberflächen, da durch die Lötkontakte Kurzschlüsse entstehen können.
- Ein Knicken der Stripes ist zu vermeiden, da es zu Schäden der Leiterbahn führen kann.



<b>IP67</b>	Geschützt gegen das Eindringen von Staub. (Staubdicht) Geschützt gegen zeitweiliges Untertauchen.
	Leuchte der Schutzklasse III Leuchte, bei der der Schutz gegen elektrischen Schlag auf der Anwendung der Schutzkleinspannung (SELV) beruht und in der Spannungen höher als SELV nicht erzeugt werden.
	Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von LED stellen die angegebenen Werte nur rein statistische Größen dar und müssen nicht zwingend den tatsächlichen Parametern jedes einzelnen LED-Moduls entsprechen, sondern können von den typischen Werten abweichen.
	Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden

## Article no.: 840218

Flexible LED stripe, 5050-96-24V-RGB+4200K-5m-silicon, IP67

### Technical Data

#### Dimensions & Weight

Length	5000 mm
Width	15 mm
Height	4 mm
Product weight	240 g
Cutting possibility (each)	83,3 mm / 8 LED



#### Electrical Characteristics

Power / power consumption	115,00 W / 115,00 W
Input voltage	24V DC
Input current	
Connection possibility	wire with open ends
Protection class I, II, III	III

#### Light Technical Data

Colour Designation	RGB + neutral white
Colour temperature	4200 K
Luminous Flux	3400 lm
Beam angle	120°
LED type	SMD 5050
LED quantity	480

#### Absolute maximum ratings

The LED will get damaged and the lifetime will decrease when you overrun absolute maximum ratings.

Working temperature	-15°C - +50°C
Storage temperature	-10°C - +60°C
IP - Code	IP67



